

# EKSAMENSRESULTATER

## MET1180 Matematikk for siviløkonomer MET11805 hjemmeksamen 2020.12.10

Runar Ile, Institutt for samfunnsøkonomi

### Statistikk

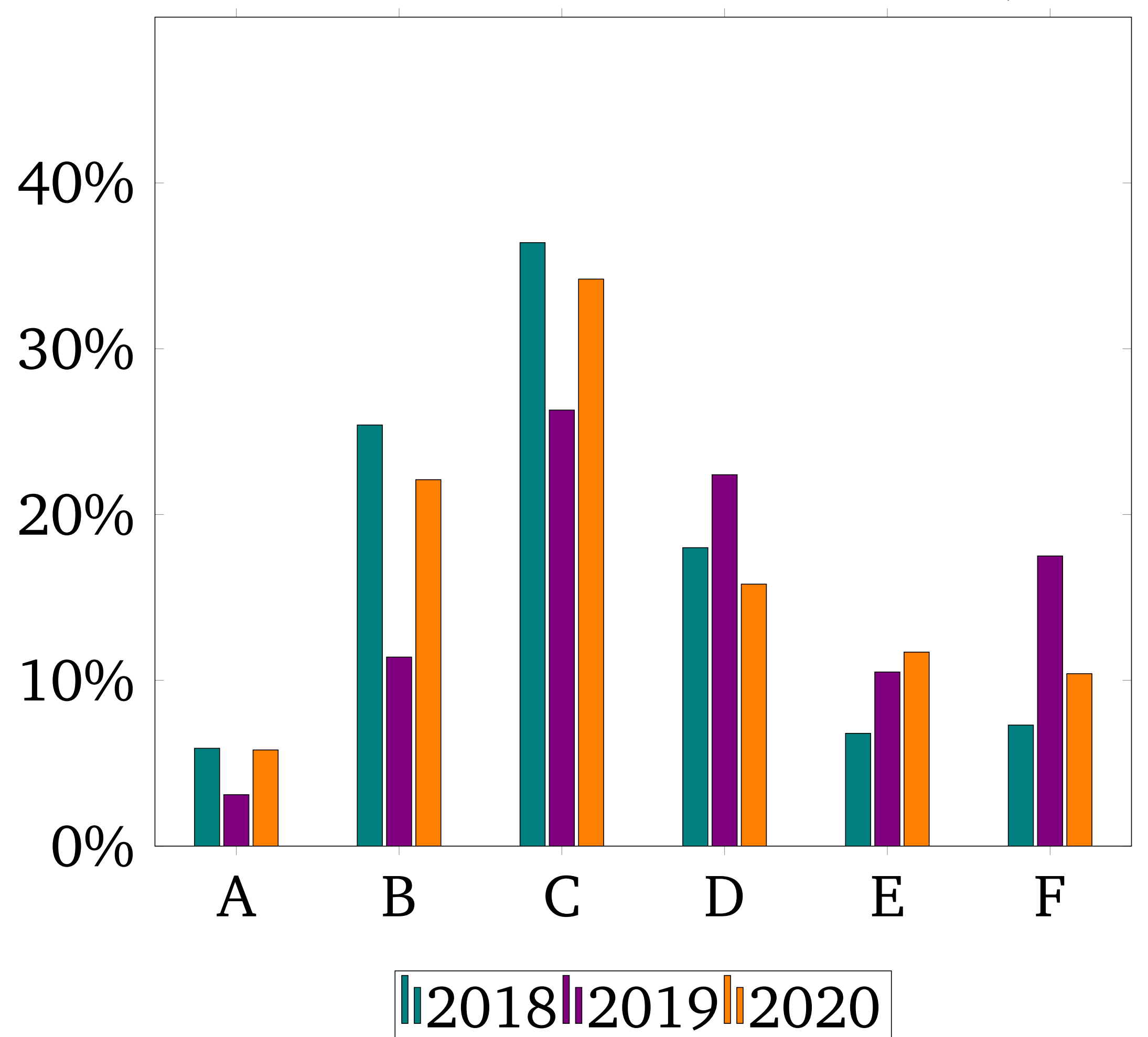
Antall eksamensbesvarelser	240
Karakter A-B	28%
Karakter F	10%
Gjennomsnittsskår	62,4%

### Gjennomsnittsskår med kommentarer

- Oppg 1 85%. Endel gav ikke resten eksplisitt – les oppgaven!
- Oppg 2 87%. Endel brukte årlig forrentning – les oppgaven!
- Oppg 3 63%. Elastisitetsbrøken kan forkortes. Priser skal være positive.
- Oppg 4 49%. Det var grafen til  $f'(x)$ , ikke  $f(x)$  – les oppgaven! Mange skriver om «den» – uklart. Svar uten begrunnelse gir ingen poeng.
- Oppg 5 85%. Likningen  $x^2 = 5$  har ikke en, men to løsninger, men den oppgitte likningen har tre løsninger, ikke fire.
- Oppg 6 76%. «Fremtidssverdi», «sluttverdi», «oppspart beløp» er nøkkelord – betydningen til summen må kommenteres.
- Oppg 7 62%. Man må argumentere for definisjonsmengden til den omvendte funksjonen.
- Oppg 8 78%. Høy skår.
- Oppg 9 42%. Mange måter å gjøre feil.
- Oppg 10 41%. Flere måter å få poeng her.
- Oppg 11 40%. Veldig få fikk uttelling på det andre spørsmålet.
- Oppg 12 41%. Ganske mange klarte en vanskelig oppgave. Delsvar ga uttelling.

Det er laget et detaljert løsningsforslag.

### Karakterfordeling



### Karakterskala 2020

